



HIRSCHMANN

CTR – X 3 USB



Bedienungsanleitung

Digitaler Terrestrischer Receiver
mit USB Anschluss

Vorwort

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen, sicheren und vorteilhaften

Gebrauch des digitalen Satelliten-Receivers, kurz Receiver genannt.

Wir setzen voraus, dass der Bediener des Receivers allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat.

Jede Person, die diesen Receiver

- montiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt,
- muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Receivers auf

Entsorgung

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte).



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.

Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Inhaltsangabe

Vorwort / Entsorgung	2
Sicherheitshinweise	4
Der richtige Standort	5
Die Fernbedienung	6
Ansicht des Receivers	8
Anschluss des Receivers	9
1. Erste Inbetriebnahme	11
2. Bedienen des Receivers	12
3. Menü	15
4. Programm Manager	16
5. Installation	18
6. Konfiguration	18
7. Software Update	21
8. Werkseinstellung	21
9. Version	21
10. Dateien vom USB-Stick abspielen	22
11. Spiele	23
12. Fehlfunktionen beseitigen	24
13. Technische Daten	25

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen.

Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.



Grundlegende Sicherheitshinweise

Elektrischer Anschluss

Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver von der Stromquelle.

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie den Receiver weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.

Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 100-240V, 50-60 Hz an.

Die Gesamt-Stromaufnahme am Antennen-Anschluss des Receivers ANT IN darf 500mA nicht überschreiten.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker, nicht am Kabel.

Ziehen Sie bei Gewitter den Netzstecker des Receivers aus der Steckdose.

Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in den Receiver gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.

Beachten Sie bitte, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist.

Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, müssen Sie den Receiver von Fachpersonal reparieren lassen bevor Sie ihn erneut verwenden. Es besteht sonst die Gefahr eines Stromschlags.

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen oder mit der Antennen-Anlage spielen.

Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.

Bezug von Ersatzteilen nur beim Hersteller.

Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers.

Richtiger Standort

Stellen Sie den Receiver auf eine feste, eben Unterlage.

Vermeiden Sie die Nähe von:

- Wärmequellen, wie z.B. Heizkörper,
- offenem Feuer, wie z.B. Kerzen,
- Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z.B. Lautsprecher.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeiten (zum Beispiel Vasen) auf den Receiver.

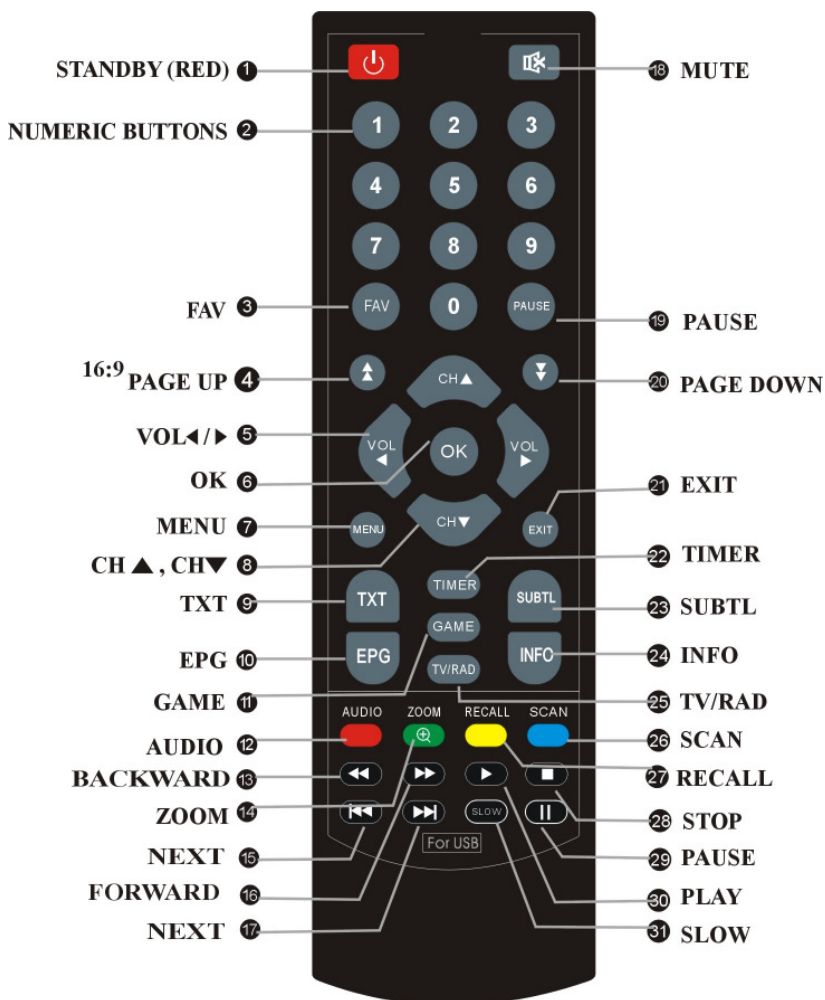
Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlungen und Orte mit außergewöhnlich viel Staub. Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung des Receivers.

Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Receiver.

Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich im Innern des Receivers Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.

Verlegen Sie das Antennenkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann

Fernbedienung



Tasten der Fernbedienung

1	STANDBY	Zum Ein oder Ausschalten des Receivers in den Standby-Modus
2	NUMERIC BUTTONS	Zifferntasten zur direkten Programmeingabe
3	FAV	Favoritenlisten aufrufen
4	PAGE UP	Eine Seite nach oben umblättern
5	VOL (◀/▶)	Lautstärke erhöhen bzw. verringern
6	OK	Aktuelle Menüauswahl bestätigen
7	MENU	Das Hauptmenü aufrufen
8	CH (▲/▼)	Zum Navigieren innerhalb des OSD-Menüs (hoch/runter) oder zum Umschalten der Programme in auf- oder absteigender Reihenfolge
9	TXT	Zum Aufruf von Teletext-/Videotext- Seiten
10	EPG	Ruft den EPG (Electronic Program Guide) auf
11	GAME	Ruft das Spiele-Menü auf
12	AUDIO	Zeigt alle verfügbaren Tonkanäle an
13	BACKWARD	Zum Rückwärtsspulen einer USB-Datei
14	ZOOM	Zum heranzoomen eines TV-Bildes
15	FORMER	Im USB Modus: Zum vorherigen Titel springen
16	FORWARD	Im USB Modus: Zum schnellen Vorspulen eines Titels
17	NEXT	Im USB-Modus: Zum nächsten Titel springen
18	MUTE	Schaltet den Ton stumm. Ein erneuter Druck schaltet den Ton wieder ein
19	PAUSE	Zum „einfrieren“ eines TV-Bildes
20	PAGE DOWN	Eine Seite nach unten umblättern
21	EXIT	Zum vorherigen Menüpunkt zurückkehren
22	TIMER	Timer Menü aufrufen
23	SUBTL	Um Untertitel aufzurufen
24	INFO	Zeigt Programminformationen im laufenden TV-Modus, ruft im Menü Modus die Hilfe-Funktion auf.
25	TV/RADIO	Zwischen TV- und Radio Modus wechseln
26	SCAN	Aufruf des Kanal Such Modus
27	RECALL	Wechselt zwischen dem aktuellen und dem zuletzt eingestellten Programm hin und her
28	STOP	Im USB-Modus: zum stoppen des aktuellen Titels
29	PAUSE	Im USB-Modus: zum anhalten des aktuellen Titels
30	PLAY	Im USB-Modus: zum abspielen des ausgewählten Titels
31	SLOW	Im USB Modus: zum verlangsamten Abspielen eines Titels

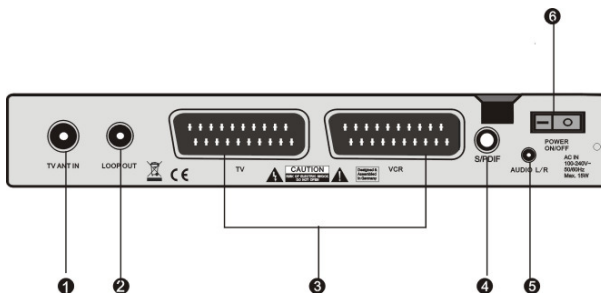
Ansicht des Receivers

Vorderseite



USB Anschluss

Rückseite



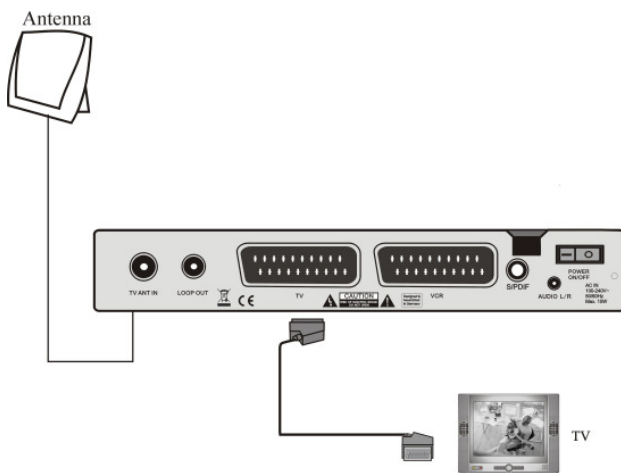
- (1) TV ANT IN: Zum Anschluss des Antennenkabels.
- (2) LOOP OUT: Zum weiterleiten des Signals an einen anderen Receiver.
- (3) TV/VCR SCART: SCART Anschlüsse für TV oder Videogerät.
- (4) SPDIF: Digitaler optischer Audio Ausgang.
- (5) AUDIO L/R: 3.5mm Anschluss für HiFi-Boxen oder Kopfhörer.
- (6) POWER: Netzschalter

Anschluß des Receivers

1. Anschluss des Receivers an ein TV-Gerät

(1) Schliessen Sie ein Scart-Kabel am Anschluss „TV“ Ihres Receivers an, und verbinden Sie das Scart Kabel anschliessend mit Ihrem TV-Gerät..

(2) Stecken Sie das Antennenkabel in den Anschluss „TV ANT IN“

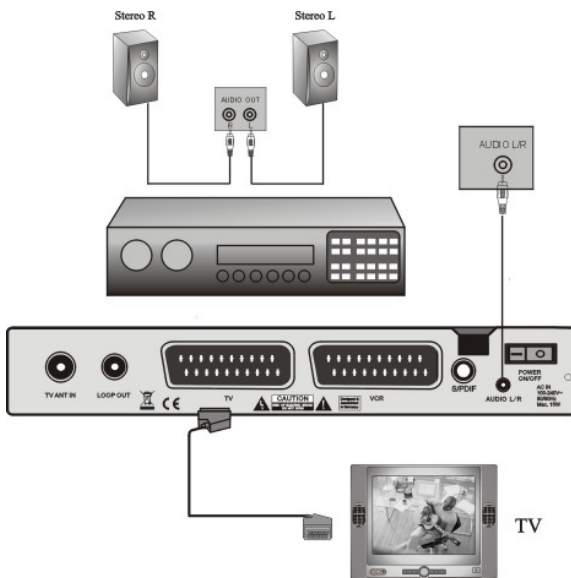


Anschluss des Receivers

2. Anschluss an ein Audio System

Über den Anschluss “AUDIO R/L” (3,5mm Klinke) können Sie Ihren Receiver an ein Audio System anschließen.

Über den Anschluss S/PDIF (koaxial) können Sie eine verbesserte Stereo Qualität an Ihrem Audio Gerät erzeugen (sofern von Ihrem Audio-System unterstützt)



1. Erste Inbetriebnahme

Beim ersten Start Ihres Receivers, erscheint eine Abfrage welche Menüsprache (OSD-Sprache) sie bevorzugen, in welchem Land Sie sich befinden, ob Sie Ihr DVB-T Signal durch eine aktive Antenne empfangen, und ob Sie die LCN (Logical Channel Numbering, → deutsch: Logische Kanalsortierung) benutzen möchten. Nehmen Sie Ihre Einstellungen mit Hilfe der ◀/▶/▼ und ▲-Tasten vor.

Durch drücken der Taste "OK" speichern Sie die vorgenommenen Einstellungen.

Anschließend erscheint eine neue Abfrage, ob Sie einen Programmsuchlauf durchführen möchten, wählen Sie hierzu bitte „Ja“.

Nun sucht Ihr Receiver sämtliche Frequenzen ab, auf der linken Seite erscheinen alle gefundenen TV-Sender, auf der rechten Seite erscheinen alle gefundenen Radio Kanäle (sofern in Ihrem Gebiet ausgestrahlt).

2. Bedienen des Receivers

In den Menüs navigieren Sie mit den Tasten CH▲, CH▼, VOL►, VOL◄. Gewählte Menüpunkte werden markiert. Mit der OK-Taste erfolgt die Auswahl. Mit der EXIT-Taste oder der MENU-Taste gelangen Sie zurück in das vorherige Menü, bzw. verlassen Sie das Hauptmenü. Änderungen müssen zusätzlich bestätigt werden. Darüber hinaus werden in weiteren Untermenüs die Zahlentasten benötigt.

Wenn Sie im Menü navigieren können Sie mithilfe der „INFO“ Taste eine Hilfeseite aufrufen, welche Ihnen Möglichkeiten zur Einstellung des aktuell ausgewählten Menüpunktes gibt.

Beispiel: Receiver auf Sommerzeit einstellen.

Taste „MENU“, Digital TV auswählen (Antennensymbol), Taste „OK“, Konfiguration auswählen, Taste „OK“, Zeit auswählen, Taste „OK“.

Im Punkt GMT Differenz UTC +01:00 einstellen. Wenn nötig Sommerzeit auf „eingeschaltet“ einstellen. Mit Taste EXIT das Menü verlassen.

2.1 Einschalten des Receivers

Schalten Sie das Gerät durch drücken der Ein/Aus (Power) Taste ein.

2.2 Standby Modus:

Bei Betätigung der „Power“ Taste wird der Receiver in den „Standby“ Modus geschaltet. Bei erneuter Betätigung der „Power“ Taste wird der Receiver wieder eingeschaltet.

Um den Receiver komplett auszuschalten, ziehen Sie bitte das Netzkabel heraus, oder schalten den Receiver am Netzschalter auf der Rückseite aus.

2.3 Kanal wechseln

Im TV oder Radio Modus kann mit den CH▲, CH▼ - Tasten der Kanal gewechselt werden.

2.4 Lautstärke einstellen

Im TV oder Radio Modus kann mit den VOL◄, VOL► - Tasten die Lautstärke eingestellt werden.

2.5 Kanal Nummer

Im TV oder Radio Modus kann mit den Zifferntasten und anschließender Bestätigung mit der „OK“-Taste, ein Kanal direkt angewählt werden.

2.6 Mute (Stummschaltung)

Durch drücken der „Mute“ Taste kann der Ton abgeschaltet werden.

Durch erneutes drücken der „Mute“ Taste wird der Ton wieder eingeschalten.

2.7 Audio (rote Taste)

Durch drücken der „Audio“ Taste können Sie mithilfe der ▼/▲-Tasten die gewünschte Sprache (sofern vom Programmanbieter angeboten) auswählen.

Durch drücken der ◀/▶-Tasten können Sie den gewünschten Modus (Stereo/Mono/Links/Rechts) auswählen.

2.8 TV/RADIO

Um zum Radio-Betrieb zu wechseln, drücken Sie bitte die „TV/Radio“ Taste. Durch nochmaliges drücken dieser Taste wechseln Sie wieder zurück zum TV Betrieb.

2.9 TXT

Teletext ist ein Informationssystem, welches Textseiten auf Ihrem Fernsehgerät anzeigt. Für den Teletext-Empfang muss der gewählte Sender diese Funktion unterstützen. Um den Teletext einzuschalten drücken Sie die „TXT“-Taste und bestätigen anschließend mit „OK“. Wenn Sie den Teletext wieder ausschalten möchten, drücken Sie die „EXIT“-Taste. Mit den Nummerntasten können Sie die von Ihnen gewünschte Teletext Seite eingeben. Mit den CH Tasten können Sie eine Seite vor, bzw. zurückschalten

2.10 SUBTL (Subtitle, deutsch: Untertitel)

Ein- und ausblenden von Untertiteln (falls vom Sender angeboten).

2.11 EPG

Elektronische Programmzeitschrift. Der Electronic Program Guide (EPG) wird - wie Teletext - nicht von jedem Programmanbieter ausgestrahlt. Der Umfang kann ebenfalls stark variieren.

Aus diesem Grund werden im weiteren Verlauf auf Formulierungen, wie „sofern vom Programmanbieter unterstützt“, verzichtet. Der EPG zeigt Ihnen eine Übersicht laufender oder künftiger Sendungen mit den entsprechenden Sendezeiten.

Mit den ▼/▲ Tasten können Sie eine Sendung auswählen und durch drücken der gelben Taste können Sie weitere Informationen zu der ausgewählten Sendung erhalten.

Mit der „Exit“-Taste kehren sie zum vorherigen Modus zurück.

Durch drücken der grünen Taste, erhalten Sie vom ausgewählten Sender eine Übersicht des gesamten Wochenprogramms. In dieser Wochenübersicht können Sie mithilfe der „Page Up“ / „Page Down“ Tasten den gewünschten Wochentag auswählen, und mit den ◀/▶ Tasten die gewünschte Sendung auswählen.

Wenn Sie eine interessante Sendung finden, können Sie diese mit der blauen Taste in den Timer übernehmen! Der Receiver wird zum gewählten Zeitpunkt eingeschaltet und die Sendung kann mit einem Videorecorder aufgezeichnet werden. Die Timerfunktionen werden noch im weiteren Verlauf beschrieben.

2.12 RECALL

Durch drücken der „RECALL“ - Taste springt der Receiver zum zuletzt ausgewählten Programm zurück.

2.13 Programmliste (OK-Taste)

Eine Gesamtübersicht aller gespeicherten Programme erhalten Sie, wenn Sie die Taste „OK“ drücken.

Sie können mit den Steuertasten ▼/▲ innerhalb dieser Liste navigieren. Mit den beiden Tasten „PageUp“ und „PageDown“ können Sie die Liste schneller „durchblättern“. Haben Sie das gewünschte Programm gefunden bestätigen Sie mit „OK“, oder drücken Sie die Taste EXIT, um die Liste auszublenden. Mit den ◀/▶-Tasten können Sie die Sender der einzelnen Favoritenprogramme anzeigen lassen.

2.14 INFO

Durch zweimaliges drücken der „Info“-Taste öffnet sich ein Informationsfenster in dem die Parameter, sowie die aktuelle und nachfolgende Sendung des aktuellen Kanals angezeigt werden.

2.15 Zoom (grüne Taste)

Durch drücken der Taste „Zoom“ und mit Hilfe der „PageUp“ und „PageDown“ Tasten, können Sie ein Fernsehbild vergrößert, bzw. verkleinert darstellen.

2.16 Favoritenliste

Durch Drücken der „FAV“-Taste öffnen sich zuvor erstellte Favoritengruppen.

Das Einrichten einer Favoritengruppe wird im weiteren Verlauf dieser Bedienungsanleitung beschrieben.

2.17 Scan (blaue Taste)

Durch drücken der „Scan“ Taste wird ein automatischer Programmsuchlauf durchgeführt

3. Menü

Drücken Sie die „MENU“-Taste. Das Hauptmenü wird angezeigt. Mit der EXIT-Taste können Sie dieses wieder verlassen.

So können Sie sich in den Menüs orientieren

Oben: Menüname

Rechts: Die dazugehörigen Funktions-Symbole werden angezeigt

Mitte: Untermenü oder Menüpunkte

Mithilfe der „INFO“-Taste finden Sie in jedem Menüpunkt die passende Hilfestellung.

Menü-Aufbau

Hauptmenü	Menüpunkt	Untermenü
Digital TV (Symbol: Antenne)	Programm Manager	Programme organisieren
		Programm Sortierung
		Programm Gruppierung
		Programme editieren
		Alles löschen
	Installation	Programmsuche
		Transponder Suche
		Manuelle Suche
	Konfiguration	OSD-Menü
		System einrichten
		TV Einstellungen
		Zeit
		Timer
		Zugangssperre
	Software aktualisieren	Runterladen von USB
	Werkseinstellung	Werkseinstellung
	Version	Version
Video (Symbol: 2 Bildschirme)	<i>Nur bei eingestecktem USB Stick</i>	
Musik (Symbol: Note)	<i>Nur bei eingestecktem USB Stick</i>	
Foto (Symbol: Bild)	<i>Nur bei eingestecktem USB Stick</i>	
Spiele (Symbol: Pacman)	Sokoban	
	Tetris	
	Fang die Ratte	

4. Programm Manager

Unter diesem Menüpunkt können Sie ihre Programme organisieren, beispielsweise, verschieben, sperren, Favoriten hinzufügen, markieren.

4.1 Programme organisieren

In diesem Menüpunkt können Sie Programme zu Favoriten hinzufügen, Programme einzeln löschen, überspringen, sperren und umbenennen.

Durch drücken der roten Taste können Sie einen Sender zu Ihren Favoriten hinzufügen oder entfernen.

Durch drücken der grünen Taste können Sie einen Sender löschen.

Durch drücken der gelben Taste können Sie einen Sender beim „zappen“ überspringen lassen.

Durch drücken der blauen Taste können Sie einen Sender sperren, d.h. er ist anschließend nur noch durch Eingabe Ihres Passworts aufzurufen.

Durch betätigen der ◀/▶ Tasten können Sie einen Sender umbenennen.

Bestätigen Sie alle Änderungen die Sie vornehmen anschließend mit der „OK“-Taste und verlassen Sie das Menü mit „EXIT“.

4.2 Programm Sortierung

In diesem Menüpunkt können Sie die Kanäle nach folgenden Kriterien sortieren lassen:

1. Möglichkeit: Nach Ländern sortieren
2. Möglichkeit: Nach unverschlüsselten oder verschlüsselten Sendern
3. Möglichkeit: Alphabetisch

4.3 Programm Gruppierung

In diesem Menüpunkt können Sie die einzelnen Sender mithilfe der Zifferntasten 0 ~ 9 einer Kategorie (Nachrichten, Wissen, Sport, Filme, Kinder, Musik, Mode) zuweisen.

4.4 Kanäle editieren

In diesem Menüpunkt können Sie Sender hinzufügen, löschen und umbenennen.

Drücken Sie die rote Taste um einen Kanal einzeln hinzuzufügen..

Nun müssen Sie die folgenden Parameter eingeben:

1. Region: Drücken Sie die ►-Taste um den Sender den Sie hinzufügen möchten, einer Region zuzuordnen.
2. Transponder: Mit den ◀/▶ Tasten können Sie den gewünschten Transponder auswählen
3. Programmname: Mit den ◀/▶ Tasten kommen Sie in das Untermenü zum umbenennen eines Kanals.
4. Audio PID, Video PID, PCR PID, Mithilfe der Zifferntasten können Sie die Werte für die jeweiligen PIDs eingeben.
5. Nach Eingabe aller Daten drücken Sie die "OK"-Taste um den neuen Sender hinzuzufügen.

Durch drücken der gelben Taste können Sie einen Kanal bearbeiten, die Parameter die eingegeben werden müssen, sind dieselben wie beim hinzufügen eines neuen Kanals.

4.5 Alles löschen

In diesem Menü können Sie alle Kanäle löschen.

Nach Aufruf des Menüs werden Sie aufgefordert Ihr Passwort einzugeben, anschließend können Sie wählen, ob Sie alle TV-Programme oder alle Radio-Kanäle löschen möchten.

5. Installation

5.1 Suchlauf

Nach Auswahl dieses Menüpunktes, sucht der Receiver automatisch nach allen Programmen, die in Ihrem Gebiet ausgestrahlt werden.

5.2 Manuelle Suche

Möchten Sie die Programme lieber einzeln, nach Frequenzen suchen, geben Sie mithilfe der ◀/▶-Tasten die zu durchsuchende Frequenz ein und starten den Suchlauf mit der „OK“-Taste.

5.3 Auto Search

In diesem Suchmodus können Sie dem Receiver vorgeben, zwischen welchen Frequenzbereichen er nach neuen Sendern suchen soll, geben Sie hierfür mithilfe der Zifferntasten die Anfangs-, - sowie die Endfrequenz ein. Unter Bandbreite geben Sie ein, in welchen Frequenzschritten, der Receiver suchen soll.

6. Konfiguration

6.1 OSD-Menü

Hier können Sie die Einstellungen des Menübildschirms nach Ihren Bedürfnissen einstellen.

1. OSD: Hier können Sie zwischen vorgegebenen Farbthemen auswählen
2. Zeitanzeige: Hier können Sie auswählen, ob Sie dauerhaft die Uhrzeit auf Ihrem Bildschirm angezeigt bekommen möchten.
3. OSD Anzeigedauer: Hier können Sie einstellen, wie lange die Info Leiste beim umschalten auf dem Bildschirm angezeigt wird.
4. OSD Transparenz: Hier können Sie die Transparenz des Menüs zwischen 0%-60% auswählen.
5. OSD Sprache: Hier können Sie die Menüsprache auswählen.
6. 1. und 2. Audiosprache: Hier können Sie auswählen, welche bevorzugte Audiosprache sie beim umschalten auf ein Programm empfangen möchten (sofern vom Programmanbieter angeboten)

6.2 TV-Einstellungen

Hier können Sie die Bildausgabe Ihres Receivers an Ihr TV-Gerät anpassen.

1. Anzeigemodus
Hier können Sie auswählen, welche TV-Norm an Ihr TV-Gerät ausgegeben werden soll (PAL oder NTSC), die empfohlene Einstellung ist „Automatisch“.
2. Format
Hier können Sie das gewünschte Bildschirmformat (4:3 oder 16:9 einstellen).
3. Farbnorm
Hier können Sie einstellen welche Farbnorm an Ihr TV-Gerät ausgegeben werden soll (CVBS, RGB, YUV).
4. Helligkeit, Kontrast, Schattierung, Sättigung
Hier können Sie die oben genannten Einstellungen nach Ihren Bedürfnissen einstellen.

6.3 System einrichten

1. Aktive Antenne: Wenn “Eingeschaltet” ausgewählt wurde, wird ein 5 Volt Signal an Ihre terrestrische Antenne ausgegeben
2. JPEG Effekt: Verstärkt die Farbwirkung von Fotos, welche über den USB-Stick angeschaut werden.
3. LCN: Logische Kanalnummerierung (Logical Channel Number)
4. Region: Für welche Region die logische Kanalnummerierung gilt.

6.4 Zeit

1. Zeitmodus: Hier können Sie auswählen, ob die Uhrzeit automatisch oder manuell eingestellt werden soll.
2. Datum (nur bei manuellem Zeitmodus) : Eingabe des aktuellen Datums
3. Zeit (nur bei manuellem Zeitmodus) : Eingabe der aktuellen Uhrzeit
4. GMT Abweichung: Einstellung der Zeitzone (Deutschland: +01:00)
5. Sommerzeit: Ein- oder Abschaltung der Sommerzeit

6.5 Timer

Wenn Sie Ihren Receiver für ein bestimmtes Ereignis automatisch ein- bzw. umschalten lassen wollen, beispielsweise um eine Sendung mit Ihrem Video- oder DVD-Rekorder aufzunehmen, können Sie hier die Einstellungen dafür vornehmen.

Sie können bis zu 8 Timer programmieren.

1. Timer Nummer: Wählen Sie hier die gewünschte Timernummer aus.
2. Timer Modus: Hier können Sie einstellen, in welchem Rhythmus der ausgewählte Timer aufgerufen wird: einmalig, täglich, wöchentlich, jährlich
3. Timer Typ: Hier können Sie einstellen, ob es sich bei dem Timer um eine Nachricht oder um eine Sendung (Kanal) handelt.
4. Timer Datum: Geben Sie hier ein, zu welchem Datum der Receiver eingeschaltet werden soll
5. Start Zeit: Geben Sie hier ein, zu welcher Uhrzeit der Receiver eingeschaltet werden soll
6. Dauer: Geben Sie hier ein, wie lange der Receiver eingeschaltet sein soll.

6.6 Zugangssperre

In diesem Menü können Sie Ihr persönliches Passwort ändern (Werkseinstellung: "0000")

Geben Sie mithilfe der Zifferntasten das alte Passwort ein.

Geben Sie anschließend das neue Passwort ein, und bestätigen Sie dieses erneut.

7. Software Update

Über den USB-Port können Sie die Software für Ihren Receiver erneuern. Fragen Sie bei Ihrem Händler nach, ob es für Ihr Gerät eine neue Software gibt.

1. Kopieren Sie die bin code Datei (z.B. p1.bin) auf Ihren USB Stick.
2. Schalten Sie den Receiver ein, und schliessen Sie den USB-Stick an den Receiver an.
3. Gehen Sie in das Hauptmenü und wählen Sie das Untermenü "Software aktualisieren" aus.
4. Wählen Sie "Runterladen von USB" (bspw.: 0001 /sda)
5. Suchen Sie die bin code Datei aus, und drücken Sie "OK".
6. Der Receiver führt das Update nun selbständig aus. Schalten Sie den Receiver auf keinen Fall während des Update Vorgangs aus!
7. Nachdem das Update vollzogen ist, startet sich der Receiver automatisch neu, und die neue Software ist einsatzbereit.

8. Werkseinstellung

In diesem Menü, setzen Sie Ihren Receiver auf die Werkseinstellung zurück.

ACHTUNG: Alle von Ihnen vorgenommenen Änderungen und Kanallisten werden bei diesem Vorgang gelöscht.

9. Version

Hier können Sie die Software-Versionsnummer Ihres Receivers erkennen.

10. Dateien vom USB Stick abspielen

Ihr Receiver bietet Ihnen die Möglichkeit, Media Daten von einem USB Stick einzulesen. Folgende Formate werden momentan von Ihrem Receiver unterstützt:

Video Formate: *Mpeg1; 2; dat / mpg / vob / avi / mpeg4 / asp / divx*

Audio Formate: *LPCM/PCM / WAV / MP3*

Bild Formate: *JPEG/JPG*

Um die sich auf dem USB-Stick befindlichen Dateien abzuspielen, verbinden Sie bitte Ihren USB Stick mit dem Receiver, an der dafür vorgesehenen Anschlussbuchse an der Vorderseite.

Drücken Sie nun die „MENU“-Taste an Ihrer Fernbedienung

Wählen Sie mit den ▼/▲-Tasten das Medienformat (Film, Musik, Foto), welches Sie über den USB-Stick anschauen möchten und bestätigen Sie mit „OK“.

Bestätigen Sie den nächsten Menüschirm erneut mit der „OK“-Taste.

Wählen Sie mithilfe der ▼/▲-Tasten die Datei die Sie nutzen möchten aus und drücken Sie die OK-Taste.

Mit den ►►/◄◄ - Tasten können Sie innerhalb eines Filmes oder Musikstücks vor- bzw. zurückspulen

Mit den ◄◄ / ►► Tasten können Sie zur nächsten Datei umschalten.

11. Spiele

Folgende Spiele können Sie auf Ihrem Receiver spielen:

Sokoban

Bei diesem Spiel handelt es sich um das schon klassische Kistenschieben-Spiel. Ziel ist es, die vorhandenen Kisten (Schatztruhen) ins Zielgebiet (Gelbe Sterne) zu bewegen. Dafür kann mittels der ◀/▶ und ▼/▲-Tasten die Spielfigur (Mann) bewegt werden. Man kann maximal eine Kiste in die gewünschte Richtung schieben.

Tetris

Unter "Einstellungen" können Sie mithilfe der ◀/▶ Tasten, Ihr gewünschtes Start-Level einstellen.

- Mit "Start" beginnen Sie das Spiel.
- Mit den VOL◀ und VOL▶ Tasten bewegen Sie die Figuren nach links oder rechts
- Mit der CH▲-Taste drehen Sie die Figur im Uhrzeigersinn
- Mit der CH▼-Taste können Sie die Figur schneller platzieren.
- Mit der OK-Taste können Sie das Spiel pausieren und wieder starten.

Fang die Ratte

Versuchen Sie mithilfe der Zifferntasten die Ratte zu erwischen.

Alle Spiele können Sie beenden, indem Sie das Spiel pausieren und mit den ▼/▲-Tasten „Spiel beenden“ auswählen.

12. Fehlfunktionen beseitigen

<i>Symptom</i>	<i>Mögliche Ursache und Abhilfe</i>
Frontanzeige dunkel keine LED leuchtet	Das Stromkabel ist nicht angeschlossen. Schließen Sie das Netzteil an die Netz-Steckdose an. Hauptschalter einschalten. Möglichkeit eines Kurzschlusses an der Antennenzuleitung: Anschlüsse prüfen
Rote und grüne LED leuchten	Der Receiver ist im Standby-Betrieb. Drücken Sie die POWER-Taste an der Fernbedienung. Der Receiver schaltet ein und das Programm wird am TV-Bildschirm angezeigt.
Kein Ton oder Bild, aber Menüanzeigen des Receivers vorhanden	Die Antenne empfängt kein gutes Signal. Richten Sie die Antenne korrekt aus. Kein Signal (mit Symbol). Prüfen Sie die Kabelverbindung von der Antenne zum Receiver und vom Receiver zu den angeschlossenen Geräten. Richten Sie die Antenne aus.
Power LED leuchtet, TV-Gerät zeigt kein Bild an.	Das System ist nicht korrekt angeschlossen. Prüfen Sie den Anschluss des SCART-Kabels Das TV-Gerät ist nicht im AV-Modus. Schalten Sie das TV-Gerät auf den entsprechenden AV-Eingang.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterien sind verbraucht. Erneuern Sie die Batterien. Die Fernbedienung ist falsch ausgerichtet. Richten Sie die Fernbedienung auf die Vorderseite des Receivers und stellen Sie sicher, dass nichts zwischen Fernbedienung und Receiver steht.
Programm hat eine neue Frequenz erhalten	TV-Kanal löschen, dann automatischen Sender-Suchlauf durchführen.

13. Technische Daten:

VIDEO	Decoding	MPEG2 & MPEG1 compatible
	Bit rate	Max 15Mbps
	Output	NTSC / PAL
	Aspect ratio	4:3 / 16:9, Auto
	Active pixel	720 X 480 (NTSC); 720 X 576 (PAL)
	Output connector	TV Scart, VCR Scart
AUDIO	Decoding	MPEG2/MPEG1 layer I & II
	Mode	Mono, Dual, Stereo
	Bit rate	32, 44.1 und 48 KHz
DEMODULATOR	Demodulation	COFDM
	Symbol rate	SCPC / MCPC
	Outer code	RS (204, 188, 8)
	Inner code	All DVB rates
	Energy dispersion	DVB recommendation
INPUT SIGNAL	Frequency	VHF 174 ~ 230 MHz UHF 470 ~ 862 MHz
	Input level	30 dBμV~85 dBμV
	Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM
	Guard Intervall	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
	FEC decoder	1/2, 2/3, 3/4 , 5/6, 7/8
USB		Supports USB 2.0
	Supported Video	MPEG1, MPEG2 MP@ML
		dat/mpg/vob/avi
		MPEG4 ASP, DivX 4.12
		DivX5.0;5.02;5.03;5.04;5.05;5.1;5.11;5.2;5.21
		Xvid 1.00;1.01;1.02;1.03;1.10 beta1 & 2
MISCELLANEOUS	Supported Audio	LPCM/PCM/WAV/MP3/MPEG1/2 LAYER 1-3
	Supported Pictures	JPEG / JPG
	Supply voltage	90~250VAC 50/60Hz
	Power consumption	15watts max, Standby 4 W
	Operation temperature	+5°Cto + 40°C
	Dimension	220 x 32 x 124 mm
	Weight	0,67 kg

Service

Triax-Hirschmann Multimedia GmbH

Karl-Benz-Straße 10

D- 72124 Pliezhausen

Service Hotline: 0049 1803 23 23 41 (32 Cent/min)

Telefax: 0049 7127 14 13 00

E-mail: info@triax-hirschmann.de

Internet: www.triax-hirschmann.de

Konformitätserklärung

Die Triax- Hirschmann Multimedia GmbH erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmungen mit folgenden Richtlinien und Normen:

Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG

EN 60 335-1

EN 60 335-2-15

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 89/336/EWG

EN 55 013:2001

EN 55 020

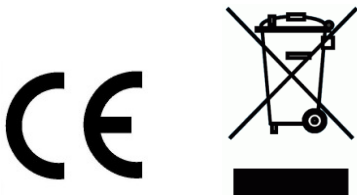
EN 61 000-3-2000

EN 61 000-3-3:1995+A1:2001

EN 61 938

Gerätetyp/Type: Digitaler Satellitenreceiver

Triax-Hirschmann Multimedia GmbH



Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen.

DiSEqC ist ein eingetragenes Warenzeichen von EUTELSAT.

DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen von DVB Digital Video Broadcasting Project.

Dolby Digital ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Alle Rechte geschützt, insbesondere das der Vervielfältigung, der Verbreitung und der Übersetzung. Jedwede Änderung, Vervielfältigung und Übersetzung dieser Bedienungsanleitung ist nicht ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers gestattet.

Vielen Dank für Ihre Wahl eines Produktes aus unserem Hause

Unser Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständiger Qualitätskontrolle gefertigt

Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten